

APPLICATION APPLICAZIONE



Product Ranges • Gamme di prodotto

STD	STANDARD DESIGN CATENA STANDARD
SS	STAINLESS STEEL CHAINS CATENE IN ACCIAIO INOSSIDABILE

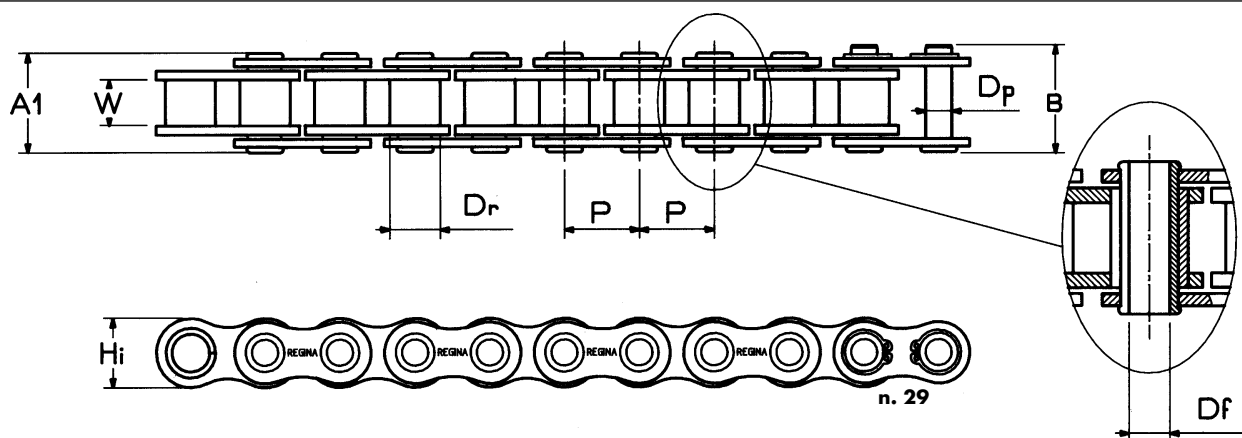


SINGLE AND DOUBLE PITCH

These chains feature hollow pins in which attachments and cross rods can be inserted into any link without disassembling the chain. Thus, hollow pin chains provide great design versatility. The gearing dimensions of the chain (pitch, roller diameter, internal width) are identical to the corresponding standard solid pin chain. Regina manufactures hollow pin chains in the American and European series, single and double pitch, with or without rollers. The double pitch series is supplied either rollerless or with large diameter rollers. Upon request, Regina can make double strand hollow pin chains. Carbon steel and stainless steel hollow pin chains are available.

PASSO SINGOLO E DOPPIO

I perni forati di queste catene ne permettono un utilizzo molto flessibile: si può inserire una grande varietà di attacchi o di barre su qualsiasi passo senza smontare la catena. Queste catene ingranano perfettamente sulle stesse ruote dentate delle catene standard a perno pieno. Sono prodotte nella serie europea ed americana, a passo singolo e doppio, con rulli e senza. La serie a passo doppio è fornita sia senza rulli che con rulli di diametro maggiorato. Fabbrihiamo pure catene a perno forato doppie (due file di rulli). Queste catene possono essere prodotte in acciaio al carbonio ed in acciaio inox.



Regina Chain N° Codice Catena Regina	Product Range Gamma	Materials Materiale	Pitch Passo		Roller Diameter Diametro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Plate / Piastra		Pin/Perno				Working Surface Superficie di lavoro	Avg. Ultim. Strength Carico di rottura medio	Avg. Weight Peso approx.	Standard loose parts Parti staccate standard		Availability Disponibilità
			P				Height Altezza	Thickness Spessore	Outer diameter Diametro esterno	Inner diameter Diametro interno	Riveted Pin width Larghezza perno ribadito	Overall width Ingombro				Conn. Link Giunto	Offset link Maglia falsa	
			mm	" inches	Dr max mm	W min mm	Hi mm	s inner/outer mm	Dp max mm	Df min mm	A1 max mm	B max mm	mm²	kN	Kg/m			

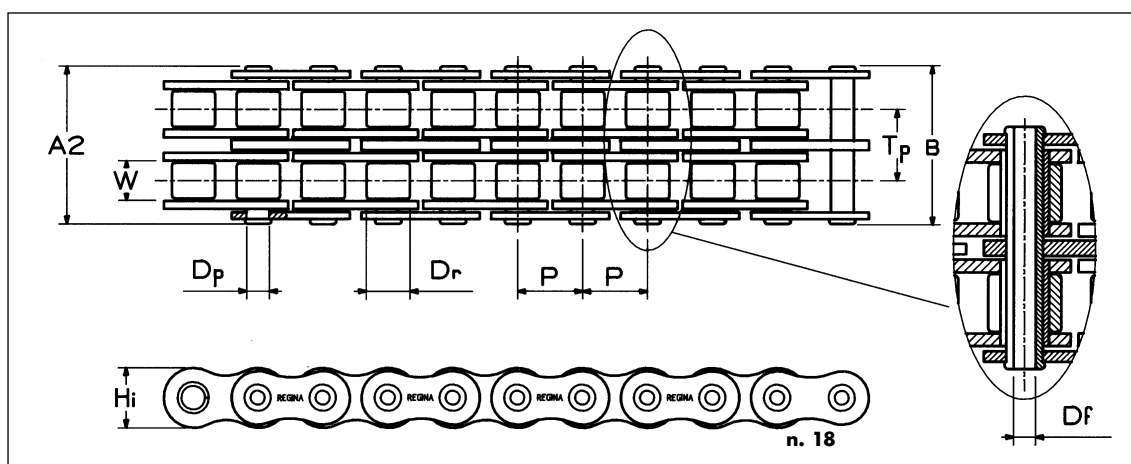
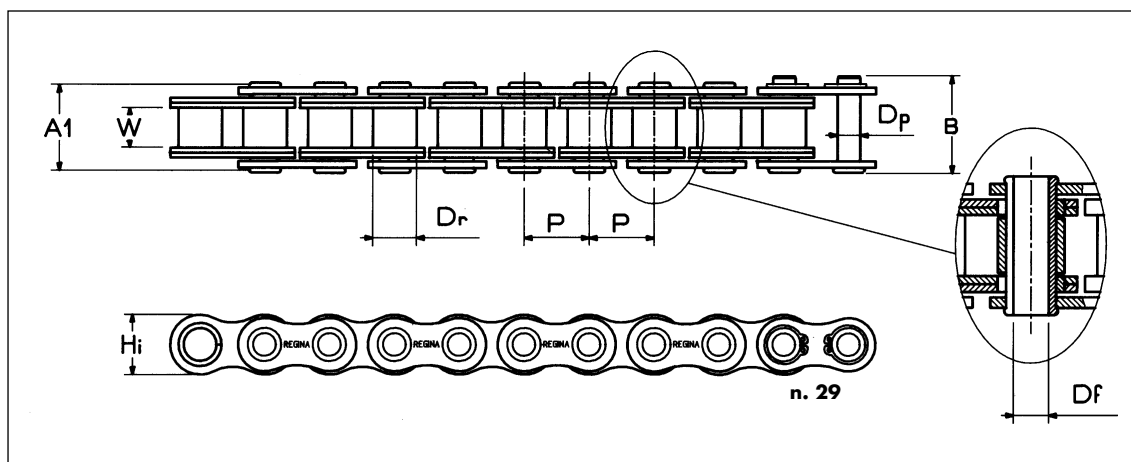
EUROPEAN SERIES - SINGLE PITCH - ROLLERLESS TYPE SERIE EUROPEA - PASSO SINGOLO - SENZA RULLI

10126	STD	cs	12,70	1/2	8,51	7,75	11,81	1,63/1,40	6,38	4,5	16,30	21,30	70	14,75	0,60	29	-	●
SS 10126	SS, STD	ss	12,70	1/2	8,51	7,75	11,81	1,63/1,40	6,38	4,5	16,30	22,70	70	10,30	0,61	29	-	●

AMERICAN SERIES - SINGLE PITCH - ROLLERLESS TYPE SERIE AMERICANA - PASSO SINGOLO - SENZA RULLI

A1048	STD	cs	12,70	1/2	7,95	7,85	12,07	1,53	5,56	4,01	16,80	21,20	62	11,12	0,55	29	-	●
SSA1048	SS, STD	ss	12,70	1/2	7,95	7,85	12,07	1,53	5,56	4,01	16,80	21,20	62	9,50	0,57	29	-	●
A1058	STD	cs	15,875	5/8	10,16	9,40	15,09	2,00	7,03	5,13	20,50	25,30	100	19,22	0,92	29	-	●
SSA1058	SS, STD	ss	15,875	5/8	10,16	9,40	15,09	2,00	7,03	5,13	20,50	25,30	100	12,75	0,93	29	-	●
A1068	STD	cs	19,05	3/4	11,91	12,57	18,08	2,30	8,35	6,05	24,90	29,60	146	26,50	1,03	29	-	●
SSA1068	SS, STD	ss	19,05	3/4	11,91	12,57	18,08	2,30	8,35	6,05	24,90	29,60	146	18,65	1,32	29	-	○
A1088	STD	cs	25,40	1	15,88	15,75	24,13	3,15	11,18	8,05	31,30	37,50	250	54,95	2,27	29	-	●
SSA1088	SS, STD	ss	25,40	1	15,88	15,75	24,13	3,15	11,18	8,05	31,30	37,50	250	24,50	2,29	29	-	●

Product Ranges • Gamme di prodotto

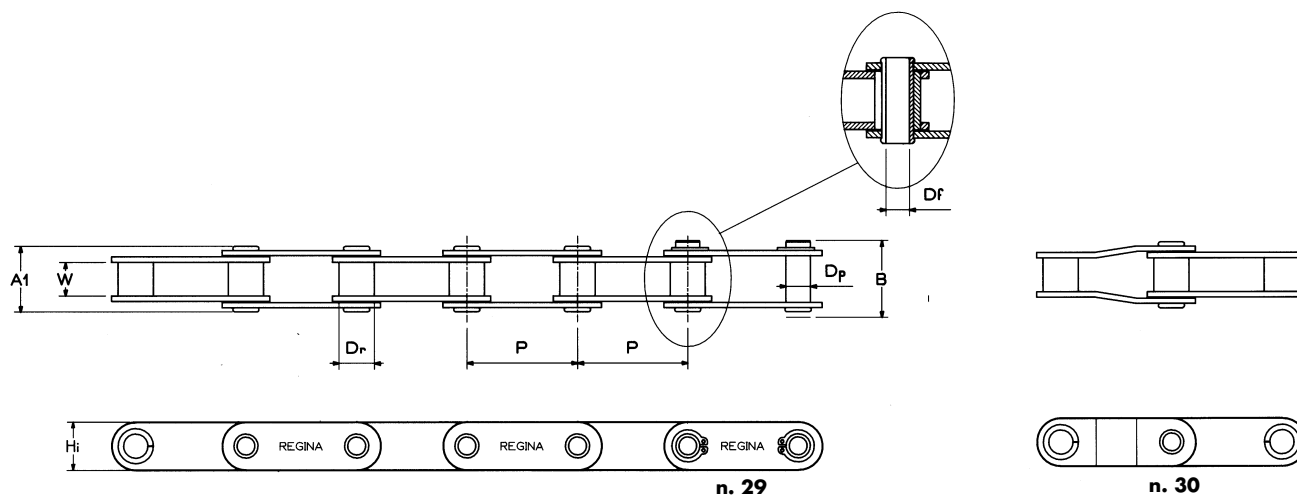
STD
STANDARD DESIGN
CATENA STANDARD

Regina Chain N° Codice Catena Regina	Product Range Gamma	Materials Materiale	Pitch Passo		Roller Diameter Diametro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Plate / Piastra		Transverse Pitch Passo trasversale	Pin/Perno				Working Surface Superficie di lavoro	Avg. Ulim. Strength Carico di rottura medio	Avg. Weight Peso approx.	Standard loose parts Parti staccate standard		Availability Disponibilità
			P				Hi	s		Dp	Df	A1/A2	B				Conn. Link Giunto	Offset link Maglia falsa	
			mm	" inches	max mm	min mm	mm	inner/outer mm	mm	max mm	min mm	max mm	max mm	mm²	kN	Kg/m			
EUROPEAN SERIES - SINGLE PITCH - WITH STANDARD ROLLERS SERIE EUROPEA - PASSO SINGOLO - CON RULLI STANDARD																			
136 PF	STD	cs	15,875	5/8	10,16	9,65	14,73	-	-	5,12	3,20	18,25	22,90	66	13,00	0,90	29	-	●
140 PF	STD	cs	19,05	3/4	12,07	11,68	16,13	-	-	5,72	3,20	21,70	26,00	89	18,50	1,12	29	-	●
140 PF-1	STD	cs	19,05	3/4	12,07	11,68	16,13	-	-	5,72	4,20	21,70	26,00	89	12,00	1,07	29	-	●
147 PF	STD	cs	25,40	1	15,88	17,02	21,08	-	-	8,28	5,00	33,90	38,80	210	36,20	2,44	29	-	●
SS147 PF	STD	cs	25,40	1	15,88	17,02	21,08	-	-	8,28	5,00	33,90	38,80	210	25,50	2,46	29	-	○

EUROPEAN SERIES - SINGLE PITCH - DOUBLE STRAND - STANDARD ROLLERS SERIE EUROPEA - PASSO SINGOLO - DOPPIA - RULLI STANDARD																			
226 PF	STD	cs	12,70	1/2	8,51	7,75	11,81	-	13,92	4,46	3,05	30,8	30,8	98	19,8	1,18	18	-	●

Product Ranges • Gamme di prodotto

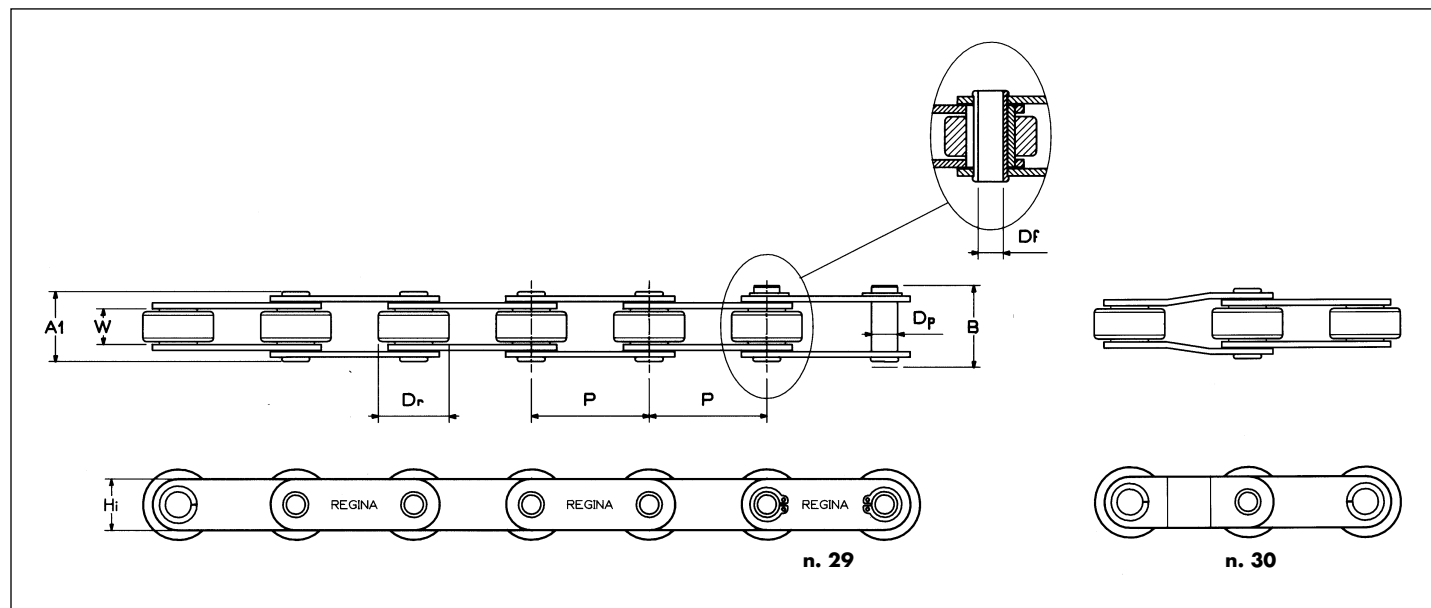
STD	STANDARD DESIGN CATENA STANDARD
REINF H	REINFORCED HEAVY DUTY SERIES WITH THICKER SIDE PLATES (ANSI H STANDARD) SERIE RINFORZATA CON PIASTRE A SPESSORE MAGGIORATO PER APPLICAZIONI GRAVOSE
SS	STAINLESS STEEL CHAINS CATENE IN ACCIAIO INOSSIDABILE


AMERICAN SERIES - DOUBLE PITCH - ROLLERLESS TYPE SERIE AMERICANA - PASSO DOPPIO - SENZA RULLI

Regina Chain N° Codice Catena Regina	Product Range Gamma	Materials Materiale	Pitch Passo		Roller Diameter Diametro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Plate / Piastra		Pin/Perno				Working Surface Superficie di lavoro	Avg. Ulim. Strength Carico di rottura medio	Avg. Weight Peso approx.	Standard loose parts Parti staccate standard		Availability Disponibilità
							Height Altezza	Thickness Spessore	Outer diameter Diametro esterno	Inner diameter Diametro interno	Riveted Pin width Larghezza pemo ribadito	Overall width Ingombro				Conn. Link Giunto	Offset link Maglia falsa	
P			Dr	W	Hi	s	Dp	Df	A1	B								
mm " inches			max mm	min mm	mm	inner/outer mm	max mm	min mm	max mm	max mm	mm²	kN	Kg/m					
C2048	STD	cs	25,40	1	7,95	7,85	12,07	1,53	5,56	4,01	16,80	21,20	62	10,80	0,40	29	30	○
SSC2048	SS, STD	ss	25,40	1	7,95	7,85	12,07	1,53	5,56	4,01	16,80	21,20	62	10,04	0,40	29	-	○
C2058	STD	cs	31,75	1 1/4	10,16	9,40	14,85	2,00	7,03	5,13	20,50	25,30	100	17,70	0,70	29	-	○
SSC2058	SS, STD	ss	31,75	1 1/4	10,16	9,40	14,85	2,00	7,03	5,13	20,50	25,30	100	12,75	0,71	29	-	●
C2068	STD	cs	38,10	1 1/2	11,91	12,57	18,00	2,30	8,35	6,05	24,00	29,60	146	26,50	1,11	29	30	●
SSC2068	SS, STD	ss	38,10	1 1/2	11,91	12,57	18,00	2,30	8,35	6,05	24,00	29,60	146	18,65	1,05	29	-	○
C2088	STD	cs	50,80	2	15,88	15,75	24,00	3,15	11,18	8,05	31,30	37,50	250	55,00	2,00	29	-	○
C2088H	REINF H	cs	50,80	2	15,88	15,75	24,00	3,80	11,18	8,05	34,40	40,40	266	55,00	2,33	29	-	●
SSC2088H	SS, REINF H	ss	50,80	2	15,88	15,75	24,00	3,80	11,18	8,05	34,40	40,40	266	29,43	2,33	29	-	○

Product Ranges • Gamme di prodotto

STD	STANDARD DESIGN CATENA STANDARD
REINF H	REINFORCED HEAVY DUTY SERIES WITH THICKER SIDE PLATES (ANSI H STANDARD) SERIE RINFORZATA CON PIASTRE A SPESSORE MAGGIORATO PER APPLICAZIONI GRAVOSE
SS	STAINLESS STEEL CHAINS CATENE IN ACCIAIO INOSSIDABILE



AMERICAN SERIES - DOUBLE PITCH - WITH CARRIER ROLLERS SERIE AMERICANA - PASSO DOPPIO - CON RULLI PORTANTI

Regina Chain N° Codice Catena Regina				Pitch Passo		Roller Diameter Diametro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Plate / Piastra		Pin/Perno				Working Surface Superficie di lavoro	Avg. Ulkim. Strength Carico di rottura medio	Avg. Weight Peso approx.	Standard loose parts Parti staccate standard		Availability Disponibilità
Product Range Gamma		Materials Materiale			Height Altezza			Thickness Spessore	Outer diameter Diametro esterno	Inner diameter Diametro interno	Riveted Pin width Larghezza perno ribadito	Overall width Ingombro	Conn. Link Giunto				Offset link Maglia falsa		
				P		Dr	W	Hi	s	Dp	Df	A1	B						
				mm	" inches	max mm	min mm	mm	inner/outer mm	max mm	min mm	max mm	max mm	mm²	kN	Kg/m			
+	C2049	STD	cs	25,40	1	15,88	7,85	12,07	1,53	5,56	4,01	16,80	21,20	62	10,80	0,76	29	30	●
	SSC2049	SS, STD	ss	25,40	1	15,88	7,85	12,07	1,53	5,56	4,01	16,80	21,20	62	10,04	0,76	29	.	●
	C2059	STD	cs	31,75	1 1/4	19,05	9,40	14,85	2,00	7,03	5,13	20,50	25,30	100	17,70	0,93	29	.	●
	SSC2059	SS, STD	ss	31,75	1 1/4	19,05	9,40	14,85	2,00	7,03	5,13	20,50	25,30	100	12,75	0,94	29	.	○
	SSC2059/D	SS	ss	31,75	1 1/4	19,05	9,40	14,85	2,00	7,03	5,13	20,50	25,30	100	12,75	0,96	29	.	○
	C2069	STD	cs	38,10	1 1/2	22,22	12,57	18,00	2,30	8,35	6,05	24,00	29,60	146	26,50	1,78	29	30	●
	SSC2069	SS, STD	ss	38,10	1 1/2	22,22	12,57	18,00	2,30	8,35	6,05	24,00	29,60	146	18,65	1,78	29	.	○
	C2089H	REINF H	cs	50,80	2	28,59	15,75	24,00	3,80	11,18	8,05	34,40	40,40	266	55,00	3,33	29	.	○
SSC2089H	SS, REINF H	ss	50,80	2	28,59	15,75	24,00	3,80	11,18	8,05	34,40	40,40	266	29,43	3,33	29	.	○	

+ Delrin roller - Rullo in Delrin

Any questions? Please contact us.

Morskate Aandrijvingen BV

Oosterveldsingel 47A
7558 PJ Hengelo (Ov)
The Netherlands

NL

T +31 (0)74 - 760 11 11
info@morskateaanrijvingen.nl
www.morskateaanrijvingen.nl

DE

T +49 692 - 222 34 95
info@morskateantriebstechnik.de
www.morskateantriebstechnik.de

EN

T +31 (0)74 - 760 11 11
info@morskatedrivetechnology.com
www.morskatedrivetechnology.com